

HR10W DPLASER Rack DYAG

Beschriftungslaser

1

INHALTSVERZEICHNIS

1. Angebotsumfang	3
2. Dokumentation	3
3. Technische Daten	3
4. Fotos	4

1. ANGEBOTSUMFANG

- HR10W DPLASER Rack DYAG Beschriftungslaser (NEU!)
- TBH Sättigungsfilteranlage
- Zubehör (vgl. Fotos)

2. DOKUMENTATION

- Betriebsanleitung (in deutscher Sprache)

3. TECHNISCHE DATEN

Physikalische und elektrische Eigenschaften:

Gesamtgewicht:	150 kg	
Abmessungen Steuerrack:	1250 x 600 x 600 mm	3
Laserquelle:	Nd: YVO4	
Wellenlänge:	1,064 µm	
Q-SW Frequenz:	100 Khz	
Max. Leistung bei Austritt aus der Quelle:	10 W	
Gefahrenklasse:	Klasse 4	
Lasertyp:	Feststoff-Diode	
Leistungsstabilität:	<1%	
Qualität Strahlenbündel:	TEM 00	
Kühlung:	autonom intern durch Wasser/Luft	
Versorgung:	230 V einphasig 50 Hz	
max. Stromaufnahme:	800W	

Eigenschaften des Abtastsystems und des Laserstrahlbündels:

Abtastsystem des Strahlenbündels:	Digitaler Abtastkopf
Kennzeichnungsbereich (je nach verwendetem Objektiv):	F=160 (110 x 110 mm)
Brennweite:	218,5 mm
Durchmesser Laserspot:	<10 µm
Auflösung:	<4 µm

Temperaturdrift:

Kennzeichnungsgeschwindigkeit:

Führungsstrahl:

Betriebssystem:

max. 15 $\mu\text{m}/^\circ\text{C}$

> 12.000 mm/Sek >

1.000 cps (@f=160 mm)

Sichtbare Laserdiode

der Klasse 1

Windows

4. FOTOS



























